V1.0 8561110

PRO.POINT

34° Clipped Head Framing Nailer

User Manual

Please read and understand all instructions before use. Retain this manual for future reference.

34° Clipped Head Framing Nailer

SPECIFICATIONS

Requires	7.00 SCFM with 100 fasteners per minute @ 80 psi
Air inlet	1/4 inch NPT
Magazine capacity	55 fasteners, 10-12 gauge
Weight	7.48 lbs
Maximum pressure	115 psi
Pressure range	70 psi to 115 psi
Fastener size range	2 inch to 3-1/2 inch

SAFETY

WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment.

Keep this manual for safety warnings, precautions, operating or inspection and maintenance instructions.

HAZARD DEFINITIONS

Please familiarize yourself with the hazard notices found in this manual. A notice is an alert that there is a possibility of property damage, injury or death if certain instructions are not followed.

DANGER! This notice indicates an immediate and specific hazard that **will** result in **severe personal injury or death** if the proper precautions are not taken.

WARNING! This notice indicates a specific hazard or unsafe practice that **could** result in **severe personal injury or death** if the proper precautions are not taken.

CAUTION! This notice indicates a potentially hazardous situation that may result in minor or moderate injury if proper practices are not taken.

NOTICE! This notice indicates that a specific hazard or unsafe practice will result in equipment or property damage, but not personal injury.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean, well lit and free of distractions.
2. Keep anyone not wearing the appropriate safety equipment away from the work area.
3. Store tools properly in a safe and dry location. Keep tools out of the reach of children.
4. Do not install or use in the presence of flammable gases, dust or liquids.

5. Avoid unintentional misfires. Always use caution to avoid accidentally firing. Do not point towards yourself or anyone whether it contains fasteners or not.

PERSONAL SAFETY

WARNING! Wear personal protective equipment approved by the Canadian Standards Association (CSA) or American National Standards Institute (ANSI).

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

1. Always wear impact safety goggles that provide front and side protection for the eyes.
   a. Eye protection equipment should comply with ANSI Z87.1 standards.
2. Wear gloves that provide protection based on the work materials or to reduce the effects of tool vibration.
3. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.
4. Steel toe footwear or steel toe caps to prevent injury from falling objects.
5. Wear protective clothing designed for the work environment and tool.
6. This tool can cause hearing damage. Wear hearing protection gear with an appropriate Noise Reduction Rating to withstand the decibel levels.
7. Wear a hard hat to protect your head from falling objects.

PERSONAL PRECAUTIONS

Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to the tool.

1. Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
2. Avoid wearing clothes or jewelry that can become entangled with the moving parts of a tool. Keep long hair covered or bound.
3. Do not overreach when operating the tool. Proper footing and balance enables better control in unexpected situations.
4. Support the workpiece or clamp it to a stable platform. Holding the workpiece by hand or against your body may lead to personal injury.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

1. Use only fasteners that are recommended for your models. Do not use the wrong fasteners or load the fasteners incorrectly.
2. Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
3. Keep the tool and its handle dry, clean and free from oil and grease. Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum-based products, or any strong solvents to clean your tool.
4. Do not use the tool as a hammer. Never use this tool in a manner that could cause a fastener to be directed toward anything other than the workpiece.
5. Always carry the tool by the handle. Never carry the tool by the air hose.

AIR TOOL PRECAUTIONS

1. Extended exposure to air tool noise may cause hearing loss. Ear protection gear can reduce or eliminate the noise level.
2. Inspect the tool's airline for cracks, fraying or other faults before each use. Discontinue use if the airline is damaged or hissing is heard from the airline or connectors, while operating the tool. Replace the defective component/airline.
3. Do not allow people, mobile equipment or vehicles to pass over the unprotected airline. Position the airline away from high traffic areas, in a reinforced conduit or place planks on both sides of the airline to create a protective trench.
4. Prevent damage to the airline by observing the following:
   a. Never carry the tool by the airline.
   b. Keep the airline behind the tool and out of the tool's work path.
   c. Keep the airline away from heat, oil, sharp edges or moving parts.
   d. Do not wrap the airline around the tool as sharp edges may pierce or crack the airline. Coil the airline when storing.
5. A damaged or disconnected airline under pressure may whip around and inflict personal injury or damage the work area. Secure the compressor's airline to a fixed or permanent structure with clamps or cable ties.
6. Install an in-line shutoff valve or regulator to allow immediate control over the air supply in an emergency, even if a hose is ruptured.

USE AND CARE OF THE TOOL

WARNING: Disconnect the tool from the air source before making adjustments, doing tool maintenance, clearing jams, touching the safety yoke, leaving work area, or unloading the tool. Such precautionary measures reduce the risk of injury to persons.

1. Know this tool. Read manual carefully, learn its applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this tool.
2. Use only fasteners that are recommended for your models. Do not use the wrong fasteners or load the fasteners incorrectly.
3. Use only accessories that are identified by the manufacturer for the specific tool model. Use of unauthorized parts or failure to follow maintenance instructions may create a risk of injury.
4. Use only those fasteners recommended for use with this tool. Fasteners not identified for use with this tool by the tool manufacturer are able to result in a risk of injury to persons or tool damage when used in this tool.
5. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tool's operation. If damaged, have the tool serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained tools.
6. Maintain tools with care. Keep tool clean. A properly maintained tool, reduces the risk of binding and is easier to control.
7. Store tools out of the reach of children and other untrained people. Tools are dangerous in the hands of untrained users.

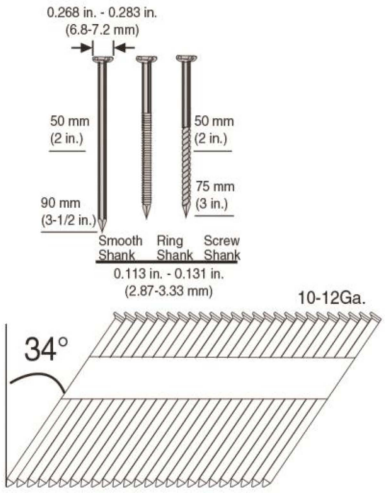
8. Check operation of the tool before use. Do not use the tool if the workpiece contact mechanism is not working correctly as accidental driving of a fastener may occur.
9. Do not use tool if trigger does not actuate properly. Any tool that cannot be controlled with the trigger is dangerous and must be repaired.
10. Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
11. Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding a tool by hand or against the body is unstable and may lead to loss of control.
12. Keep the tool and its handle dry, clean and free from oil and grease. Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum-based products, or any strong solvents to clean your tool.
13. Do not use the tool as a hammer.
14. Never use this tool in a manner that could cause a fastener to be directed toward anything other than the workpiece.
15. Never use gasoline or other flammable liquids to clean the tool. Never use the tool in the presence of flammable liquids or gases. Vapors could ignite by a spark and cause an explosion which will result in death or serious personal injury.
16. Do not remove, tamper with, or otherwise cause the trigger lock or trigger to become inoperable. Do not operate any tool which has been modified in a like fashion. Death or serious personal injury could result.

17. Do not touch the trigger unless driving fasteners. Never attach air line to tool or carry tool while touching the trigger. The tool could eject a fastener which will result in death or serious personal injury. Also actuate the trigger lock to the safe position when not in use.
18. Always fit tool with a fitting or hose coupling on or near the tool in such a manner that all compressed air in the tool is discharged at the time the fitting or hose coupling is disconnected. Do not use a check valve or any other fitting which allows air to remain in the tool. Death or serious personal injury could occur.
19. Never place hands or any other body parts in the fastener discharge area of the tool. The tool might eject a fastener and could result in death or serious personal injury.
20. Never carry the tool by the air hose or pull the hose to move the tool or a compressor. Keep hoses away from heat, oil and sharp edges. Replace any hose that is damaged, weak or worn. Personal injury or tool damage could occur.
21. Always assume the tool contains fasteners. Respect the tool as a working implement; no horseplay.
22. Always keep others at a safe distance from the work area in case of accidental discharge of fasteners. Do not point the tool toward yourself or anyone whether it contains fasteners or not. Accidental triggering of the tool could result in death or serious personal injury.

23. Do not drop or throw the tool. Dropping or throwing the tool can result in damage that will make the tool unusable or unsafe. If the tool has been dropped or thrown, examine the tool closely for bent, cracked or broken parts and air leaks. STOP and repair before using, or serious injury could occur.
24. Avoid using the tool when the magazine is empty. Accelerated wear on the tool may occur.
25. Clean and check all air supply hoses and fittings before connecting the tool to an air supply. Replace any damaged or worn hoses or fittings. Tool performance or durability may be reduced.
26. Do not use the tool if it leaks air or does not function properly.
27. Do not operate the tool if it does not contain a legible warning label.
28. Always carry the tool by the handle. Never carry the tool by the air hose.

FEATURES

Compatible with all brands of plastic collated 34° clipped head framing nails.



1. ONE PIECE DRIVER BLADE. For increased durability.
2. COMFORT-GRIP HANDLE. For increased comfort and control.
3. MAGNESIUM BODY. Lightweight tool is great for extended use.
4. DUAL-MODE TRIGGER. Easily allows for Single or Sequential Firing.
5. ADJUSTABLE DEPTH. Depth is easily adjustable for various applications.
6. ANTI-DRY FIRING DESIGN. Reduces damage on internal components.
7. NON-MARRING SAFETY CONTACT. Eliminates damage to working surface.

UNPACKING

1. This tool has been shipped completely assembled.
2. Carefully remove the tool and any accessories from the box.
3. Inspect the tool carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
4. Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the tool.

5. If any parts are damaged or missing, please call 1-800-665-8685

WARNING: If any parts are missing do not operate this tool until the missing parts are replaced. Failure to do so could result in possible serious personal injury.

WARNING: Do not attempt to modify this tool or create accessories not recommended for use with this tool. Any such alteration or modification is misuse and could result in hazardous condition leading to possible serious personal injury.

OPERATION

1. Do not drive fasteners near edge of material. The workpiece may split causing the fastener or ricochet, injuring you or people around.
2. Do not carry the tool from place to place holding the trigger. Accidental discharge could result. Choice of triggering method is important. Check manual for triggering options.
3. During normal use the tool will recoil immediately after driving a fastener. This is a normal function of the tool. Do not attempt to prevent the recoil by holding the tool against the work. Restriction to the recoil can result in a second fastener being driven from the tool. Grip the handle firmly and let the tool do the work. Failure to heed this warning can result in serious personal injury.
4. Do not drive fasteners on top of other fasteners or with the tool at an overly steep angle as this may cause deflection of fasteners which could cause injury.

5. Do not actuate the tool unless you intend to drive a fastener into the workpiece.
6. Always handle the tool with care:
   a. Respect the tool as a working implement.
   b. Never engage in horseplay.
   c. Never pull the trigger unless nose is directed toward the work.
   d. Keep others a safe distance from the tool while tool is in operation as accidental actuation may occur, possibly causing injury.

AIR SUPPLY AND CONNECTIONS

1. The connector on the tool must not hold pressure when air supply is disconnected. If an incorrect fitting is used, the tool can remain charged with air after disconnecting and thus will be able to drive a fastener even after the air line is disconnected, possibly causing injury.
2. Do not use any type of reactive gases, including, but not limited to, oxygen and combustible gases, as a power source. Use filtered, lubricated, regulated compressed air only. Use of a reactive gas instead of compressed air may cause the tool to explode which will cause death or serious personal injury.
3. Use only a pressure-regulated compressed air source to limit the air pressure supplied to the tool. The regulated pressure must not exceed 100 psi. If the regulator fails, the pressure delivered to the tool must not exceed 200 psi. The tool could explode whichwill cause death or serious personal injury.

4. Always disconnect air resource:
   a. Before unloading or making adjustments.
   b. When maintaining the tool.
   c. When clearing a jam.
   d. When touching the safety yoke.
   e. When tool is not in use.
   f. When moving to a different work area.

Such precautionary measures reduce the risk of injury to persons.

LOADING TOOL

1. Do not load the tool with fasteners when any one of the operating controls is activated.
2. Never place a hand or any part of body in fastener discharge area of tool.
3. Never point tool at anyone.

WARNING: The warnings and precautions discussed above cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the user that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the user.

LOADING FASTENERS

1. Connect the tool to the air source.

2. Insert strip of fasteners from the rear of magazine(A). Be sure the fasteners are pointed downward. (See figure 1 & figure 2)

Figure 1

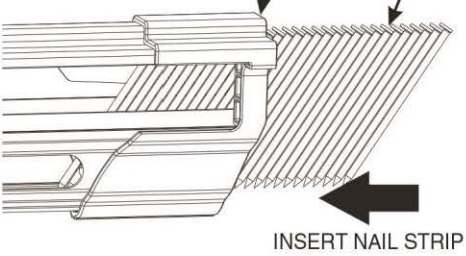
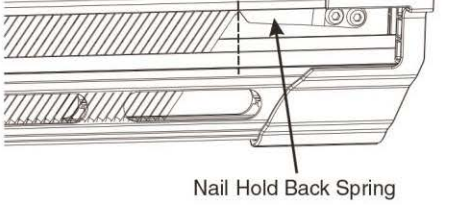
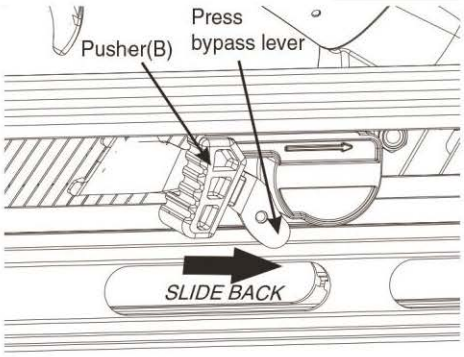


Figure 2



3. This tool uses a spring loaded bypass lever in order to load and upload the nails. Once the nails are properly inserted, pull the pusher(B) completely back, pressing against the bypass lever of the pusher.
(See figure 3)

Figure 3



4. Once the pusher hits the back of magazine, allow the pusher to slide forward and engage the nails, pushing them to the nose of the tool. (See figure 4)

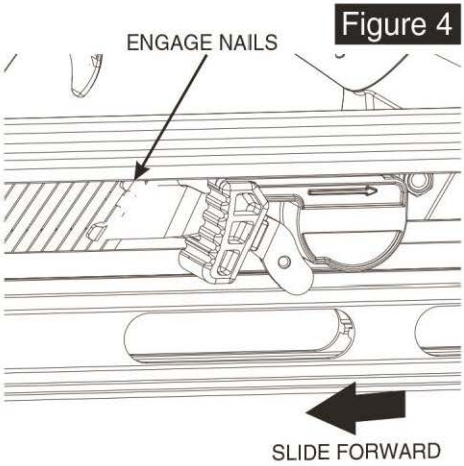


Figure 4

WARNING: The tool may fire when it is first connected to the air source. Always connect the tool to the air source before loading fasteners to prevent injury from unintended cycling. Always make sure the tool's magazine is empty at the beginning of each work session, before connecting to an air source.

WARNING: Use only those fasteners recommended for use with this tool. Fasteners not identified for use with this tool by the tool manufacturer are able to result in a risk of injury to persons or tool damage when used in this tool.

WARNING: Keep the tool pointed away from yourself and others when loading fasteners. Failure to do so could result in possible serious personal injury.

WARNING: Never load fasteners with the workpiece contact or trigger activated. Doing so could result in possible serious personal injury.

UNLOADING FASTENERS

1. Disconnect the tool from air source.
2. Pull back the pusher, pressing bypass lever of the pusher to allow pusher to bypass nails and slowly allow pusher to return to nose of the tool, (See figure 5)
3. Slide the fastener to the rear magazine. Once the nails have slid back to the hold back spring, press the tab on the hold back spring to push the spring back and allow the nails to come out of the magazine, (See figure 6)

Figure 5

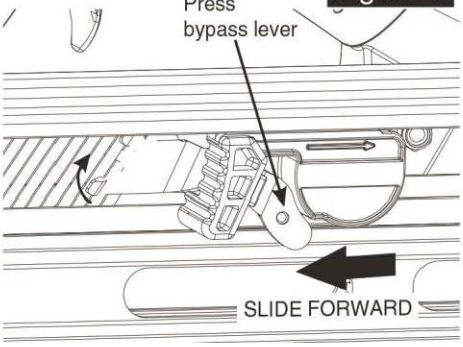
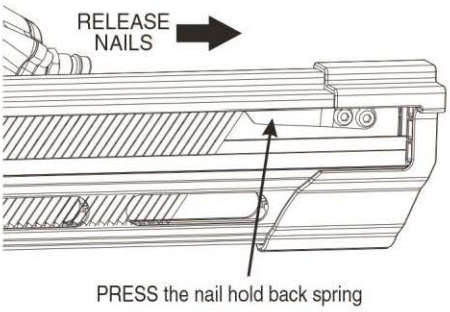


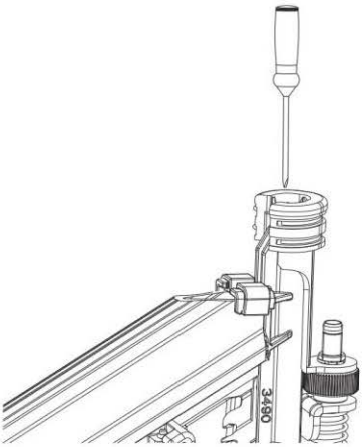
Figure 6



WARNING: Always unload all fasteners before removing tool from service.

WARNING: Always disconnect the air source before unloading.

CLEARING JAMS



Occasionally, a fastener may become jammed in the firing mechanism of the tool, making the tool inoperable. To remove a jammed fastener, follow the steps below:

1. Disconnect the tool from air source.
2. Remove fasteners from the tool. Failure to do so will cause the fasteners to eject from the front of the tool.
3. Pull the jammed fastener out from the nose, use pliers or a screwdriver if required to clear the jammed fastener. Using caution not to bend or damage the driver blade.
4. Reconnect the tool to the air source.
5. Reload the tool with fasteners.

WARNING: Make sure there is no fastener in magazine before clearing a jam.

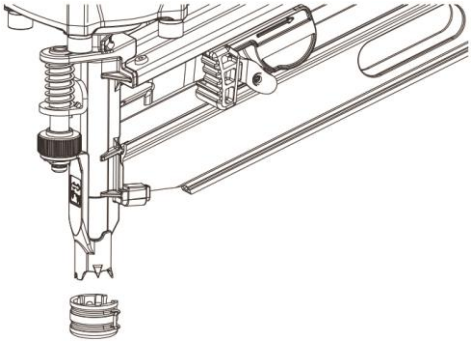
WARNING: Disconnect the tool from the air source whenever clearing a jam. After disconnecting the tool from the air compressor, there should still be enough air pressure to fire the tool. After the air hose is disconnected, always fire the tool into scrap wood repeatedly to make sure all of the compressed air is expended.

NON-MARRING PAD

WARNING: Disconnect the tool from the air source before removing or replacing the non marring pad. Failure to do so could result in serious personal injury.

To remove the pad: Pull the no-mar tip towards the back of the tool following the work contact element.

To replace the pad: Push the no-mar tip on to the tool inserting the opening of the no-mar tip on to the work contact element.



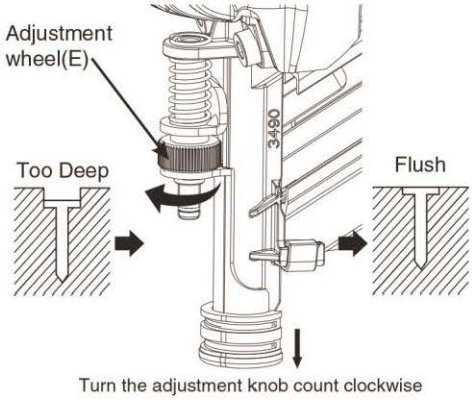
SETTING THE AIR PRESSURE

The amount of air pressure required depends on the size of the fasteners and the workpiece material. Begin testing the depth of drive by driving a test nail into the same type of workpiece material used for the actual job. Drive a test fastener with the air pressure set at 90-95 psi. Raise or lower the air pressure to find the lowest setting that will perform the job with consistent results. It may be possible to achieve the desired depth with air pressure adjustments alone.

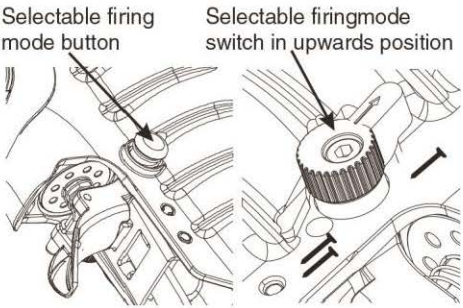
DEPTH ADJUSTMENT

The driving depth of the fasteners are adjustable. To adjust the depth, use the drive depth adjustment wheel (E) on the right side of the tool.

1. Disconnect the tool from air source.
2. Turn the depth wheel left or right to change the driving depth.
3. Reconnect the tool to the air source.
4. Drive a test nail after each adjustment until the desired depth is set.



CAUTION: It is advisable to test the depth on a scrap workpiece to determine the required depth for the application. To determine depth of drive, first adjust the air pressure and drive a test fastener. Never exceed 120 psi.

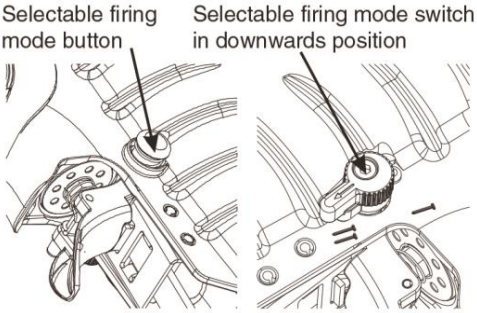


FIRING THE TOOL

The tool is equipped with a trigger that select one of two firing modes.

SEQUENTIAL FIRING MODE

Single sequential actuation provides the most accurate fastener placement. This is considered to be more restrictive mode of operation, suitable for less experienced users. To use the tool to drive nails in this actuation mode, Work contact element and trigger must be used in a specific order.



1. Disconnect the tool from air source.
2. Press the selectable firing mode button, turning the selectable firing mode switch in the upwards position, the firing mode indicator should be pointing at the single nail icon.
3. Connect tools to the air source.
4. The work contact element must be completely depressed by placing the nose of the tool against the work piece.
5. The trigger must be pulled firmly and then released.
6. The tool must be allowed to recoil away from the workpiece.

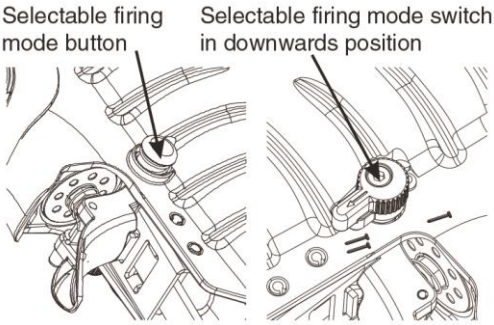
To continue operation in a separate location, move the tool along the work piece, repeating step 4 through 6.

NOTE: If the trigger is pulled before the work contact element is depressed, the tool will not operate.

CONTACT ACTUATION MODE

Contact actuation allows very fast repetitive fastener placement.

To use the tool to drive nails in this actuation mode the work contact element and trigger can be actuated in any order.



1. Disconnect the tool from air source.
2. Press the selectable firing mode button, turning the selectable firing mode switch in the downwards position, the firing mode indicator should be pointing at the multinail icon.
3. Connect tools to the air source.
4. Pull and hold the trigger with the tool off the work piece.
5. Press the work contact element against the work piece. A nail will be driven.
6. The tool must be allowed to recoil away from the workpiece.
7. Move the tool along the work piece with a bouncing motion. Each time the work contact element is depressed a nail will be driven.
8. As soon as the desired number of nails has been driven, remove finger from trigger.

NOTE: This actuation mode is recommended when less precise nail placement is required. Extreme care should be taken because a nails will be driver when the work contact element is pressed against any surface. Since the tool can be actuated without removing the finger from the trigger, this is considered to be a less restrictive mode, suitable for more experienced users.

WARNING: Remove the finger from the trigger when not driving nails. Always carry the tool by the handle only.

WARNING: The tool must be allowed to recoil away from the work piece. Do not drive a nail on top of another nail.

WARNING: During normal use the tool will recoil immediately after driving a fastener. This is a normal function of the tool. Do not attempt to prevent the recoil by holding the tool against the work. Restriction of the recoil can result in a second fastener being driven from the tool. Grip the handle firmly and let the tool do the work. Failure to heed this warning can result in serious personal injury.

WARNING: Always know the operational mode of the tool before using. Failure to know the operational mode could result in death or serious personal injury.

WARNING: An improperly functioning tool must not be used. Do not actuate the tool unless the tool is placed firmly against the work place.

MAINTENANCE

WARNING: Any time inspection, maintenance, and cleaning are done:

- **Disconnect the tool from the air resource.**
- **Empty the magazine completely.**

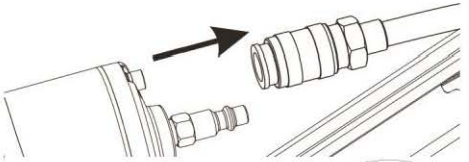
ANTI-DUST CAP

Each tool is packed with an anti-dust cap on the air connector, check it after unpacking.

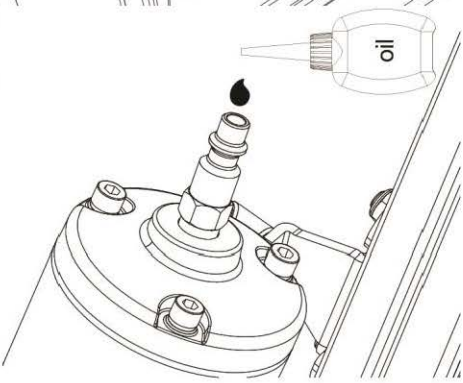
Keep the anti-dust cap cover the air connector when the tool is not in use.

LUBRICATION

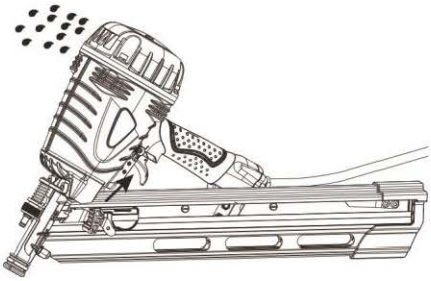
Frequent, but not excessive, lubrication is required for best performance. Oil for the tool added through the air line connection add will lubricate the internal parts. Do not detergent oil or additives as these lubricants will cause accelerated wear to the seals and bumpers in the tool, resulting in poor tool performance and frequent tool maintenance.



1. Disconnect the air supply from the tool to add lubricant.



2. Turn the tool so the air inlet is facing up. Place 2-3 drops of pneumatic fastening tool oil into air inlet. Do not use detergent oils, oil additives, or air-tool oils as these lubricants will cause accelerated wear to the seals and bumpers in the tool, resulting in poor tool performance and frequent tool maintenance.



3. After adding oil, connect the tool to the air source, run tool briefly. Wipe off any excess oil from the cap exhaust.

CAUTION: The work surface can become damaged by excessive lubrication. Proper lubrication is the owner's responsibility. Failure to lubricate the tool properly will dramatically shorten the life of the tool and void your warranty.

CAUTION: Lubricate tool only with specified lubricants.

CLEANING

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and maybe damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

WARNING: Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetration oils, etc., come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken or destroy plastic which may result in serious personal injury.

COLD WEATHER OPERATION

For cold weather operation, near and below freezing, the moisture in the air line may freeze and prevent tool operation. We recommend the use of air tool lubricant or permanent antifreeze (ethylene glycol) as a cold weather lubricant.

CAUTION: Do not store tools in a cold weather environment to prevent frost or ice formation on the tool's operating valves and mechanisms that could cause tool failure.

RECOMMENDED HOOKUP

1. The air compressor must be able to maintain a minimum of 70 psi when the tool is being used. An inadequate air supply can cause a loss of power and inconsistent driving.
2. An oiler can be used to provide oil circulation through the tool. A filter can be used to remove liquid and solid impurities which can rust or gum up internal parts of the tool.
3. Always use air supply hoses with a minimum working pressure rating equal to or greater than the pressure from the power source if a regulator fails, or 150 psi, whichever is greater. Use 3/8 in. air hose for runs up to 50 feet and use 3/8 in. quick coupler on the air hose.
4. Use a pressure regulator on the compressor, with an operating pressure of 0 to 125 psi. A pressure regulator is required to control the operating pressure of the tool between 70 psi and 115 psi.

CAUTION: The air compressor must be able to maintain a minimum of 70 psi when the tool is being used. An inadequate air supply can cause a loss of power and inconsistent driving.

WARNING: Do not connect with an air compressor which can potentially exceed 200 psi. As tool may burst, possibly causing injury.

STORAGE

When not in use for an extended period, apply a thin coat of lubricant to the steel parts to avoid rust. Remove the lubricant before using the tool again.

DISPOSAL

Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

TROUBLESHOOTING

Contact Princess Auto Ltd. for a solution if the tool does not function properly or parts are missing. If unable to do so, have a qualified technician service the tool.

PROBLEMS	POSSIBLE CAUSE(S)	CORRECTIVE ACTION
Air leaking at trigger valve area.	O-rings in trigger valve housing are damaged.	Replace O-rings. Check operation of Work Contact Element(WCE).
Air leaking between housing and nose.	Loose screws in housing.	Tighten screws.
	1. Damaged O-rings.	1. Replace O-rings.
	2. Damage to the bumper.	2. Replace bumper.

PROBLEMS	POSSIBLE CAUSE(S)	CORRECTIVE ACTION
Tool skips driving fastener.	1. Worn bumper.	1. Replace bumper.
	2. Dirt in nose piece.	2. Clean drive channel.
	3. Dirt or damage prevent fasteners or pusher from moving freely in magazine.	3. Clean magazine.
	4. Damaged pusher spring.	4. Replace spring.
	5. Inadequate air flow to tool.	5. Check fittings, hose, or compressor.
	6. Worn O-ring on piston or lack of lubrication.	6. Replace and lubricate O-rings.
	7. Damaged O-ring on trigger valve.	7. Replace O-rings.
	8. Air leaks.	8. Tighten screws and fittings.
	9. Cap seal leaking.	9. Replace gasket.

PROBLEMS	POSSIBLE CAUSE(S)	CORRECTIVE ACTION
Tool runs slow or has loss of power.	1. Tool not lubricated sufficiently.	1. Lubricate nailer.
	2. Broken spring in cylinder cap.	2. Replace spring.
	3. Exhaust port in cap is blocked.	3. Replace damaged internal parts.
Fasteners are jammed in tool.	1. Guide on driver is worn.	1. Replace guide.
	2. Fasteners are not correct size.	2. Use only recommended fasteners.
	3. Fasteners are bent.	3. Replace with undamaged fasteners.
	4. Magazine or nose screws are loose.	4. Tighten screws.
	5. Driver is damaged.	5. Replace driver.
Air leaking between housing and cap.	1. Loose screws.	1. Tighten screws.
	2. Damaged gasket.	2. Replace gasket.

MARTEAU CLOUEUR D'ENCADREMENT À TÊTE TRONQUÉE 34°

Manuel d'utilisateur

MARTEAU CLOUEUR D'ENCADREMENT À TÊTE TRONQUÉE 34°

SPÉCIFICATIONS

Exige	7,00 pi cubes/min standard avec 100 attaches par minute à 80 lb/po carré.
Entrée d'air	1/4 po NPT
Capacité du magasin	55 attaches de calibre 10-12
Poids	7,48 lb
Pression maximale	115 lb/po carré
Plage de pression	70 à 115 lb/po carré
Plage de tailles des attaches	2 à 3 1/2 po

SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure ou de dommage à l'équipement.

Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions, les instructions de fonctionnement ou d'inspection et d'entretien.

DÉFINITIONS DE DANGER

Veuillez-vous familiariser avec les avis de danger qui sont présentés dans ce manuel. Un avis est une alerte indiquant qu'il existe un risque de dommage à la propriété, de blessure ou de décès si on ne respecte pas certaines instructions.

DANGER ! Cet avis indique un risque immédiat et particulier qui **entraînera des blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.

AVERTISSEMENT ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui **pourrait** entraîner des **blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.

ATTENTION ! Cet avis indique une situation possiblement dangereuse qui peut entraîner des blessures mineures ou modérées si on ne procède pas de la façon recommandée.

AVIS ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui entraînera des dommages au niveau de l'équipement ou des biens, mais non des blessures corporelles.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre, bien éclairée et exempte de toute distraction.
2. Assurez-vous que les personnes qui ne portent pas l'équipement de sécurité approprié ne se trouvent pas à proximité de l'aire de travail.
3. Rangez les outils correctement dans un lieu sécurisé et sec. Gardez les outils hors de la portée des enfants.
4. N'installez pas et n'utilisez pas d'outils électriques en présence de gaz, de poussière ou de liquides inflammables.
5. Évitez les ratés involontaires. Utilisez toujours avec soin pour éviter tout tir accidentel. Ne dirigez pas l'outil vers vous-même ou vers quiconque, et ce, peu importe s'il renferme des attaches ou non.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

AVERTISSEMENT ! Portez de l'équipement de protection personnelle homologué par l'Association canadienne de normalisation (CSA) ou l'American National Standards Institute (ANSI).Personal Protective Equipment

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE

1. Portez toujours des lunettes antiprojections qui offrent une protection frontale et latérale pour les yeux. Portez un écran facial panoramique si votre travail produit des limailles ou des copeaux de bois.
   a. L'équipement de protection des yeux devrait être conforme à la norme ANSI Z87.1.
2. Portez des gants qui protègent en fonction des matériaux de travail et pour réduire les effets des vibrations de l'outil.

3. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.
4. Chaussures à embouts d'acier ou à coquilles d'acier pour éviter les blessures dues à la chute d'objets.
5. Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil.
6. Cet outil peut causer des dommages à l'ouïe. Portez un dispositif de protection anti-bruit présentant une cote de réduction du bruit adéquate en fonction du niveau de décibels.
7. Portez un casque de protection pour vous protéger de la chute d'objets.

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES

Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures ou le bris de l'outil.

1. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
2. Évitez de porter des vêtements ou des bijoux pouvant se prendre dans les pièces mobiles d'un outil. Gardez les cheveux longs recouverts ou attachés.
3. N'utilisez pas l'outil si vous devez étirer les bras pour vous en servir. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle en cas de situations inattendues.
4. Soutenez la pièce à travailler ou fixez-la sur une plate-forme stable. Une pièce à travailler tenue dans les mains ou appuyée contre votre corps sera instable et peut entraîner des blessures corporelles.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

1. Utilisez seulement les attaches recommandées pour votre modèle. N'utilisez pas d'attaches non prescrites et évitez de charger les attaches incorrectement.
2. Ne forcez pas l'outil. Utilisez le bon outil pour effectuer le travail. Le bon outil fera un meilleur travail et de façon plus sécuritaire, au rythme pour lequel il a été conçu.
3. Gardez l'outil et sa poignée secs, propres et exempts d'huile et de graisse. Utilisez toujours un chiffon lors du nettoyage. N'utilisez jamais de liquide de frein, d'essence, de produits à base de pétrole ou de solvants puissants pour nettoyer votre outil.
4. N'utilisez pas l'outil à la façon d'un marteau. N'utilisez jamais cet outil de façon à ce qu'une attache soit dirigée ailleurs que vers la pièce à travailler.
5. Transportez toujours l'outil par sa poignée. Ne transportez jamais l'outil par le tuyau à air.

PRÉCAUTIONS RELATIVES AUX OUTILS PNEUMATIQUES

1. L'exposition prolongée au bruit de l'outil pneumatique peut causer la perte auditive. Une protection d'oreille peut réduire ou éliminer le bruit.

2. Inspectez le tuyau d'air de l'outil pour déceler des fissures, des effilochures et tout autre défaut avant chaque utilisation. Arrêtez l'utilisation si la conduite d'air est endommagée ou si un sifflement se fait entendre provenant du tuyau à air ou des connecteurs pendant le fonctionnement de l'outil. Remplacez la conduite d'air ou le composant défectueux.
3. Veillez à ce que personne ou aucun matériel mobile ou des véhicules n'écrasent la conduite d'air non protégée. Placez la conduite d'air à l'écart des zones de circulation intense, soit à l'intérieur d'un conduit renforcé ou placez des planches des deux côtés de la conduite d'air afin de créer un couloir protecteur.
4. Pour éviter tout dommage à la conduite d'air, observez les précautions suivantes :
    a. Ne transportez jamais l'outil par la conduite d'air.
    b. Gardez la conduite d'air derrière l'outil et hors du trajet de l'outil.
    c. Gardez la conduite d'air à l'écart des sources de chaleur, de l'huile, des rebords coupants ou des pièces mobiles.
    d. N'enroulez pas la conduite d'air autour de l'outil, car les bords tranchants risquent de percer ou fissurer la conduite d'air. Enroulez la conduite d'air pour l'entreposage.

5. Une conduite d'air endommagée ou débranchée sous pression peut se comporter à la façon d'un fouet et infliger des blessures corporelles ou endommager l'aire de travail. Fixez la conduite d'air du compresseur à une structure fixe ou permanente au moyen de brides ou d'attache-câbles.
6. Installez une soupape d'arrêt ou un régulateur sur la conduite afin de permettre une commande immédiate de l'alimentation en air, en cas d'urgence, même si un tuyau se fend.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

AVERTISSEMENT : Débranchez l'outil de la source d'air avant de procéder aux réglages, d'entretenir l'outil, d'enlever les agrafes coincées, de toucher la chape de sécurité, de quitter l'aire de travail ou de décharger l'outil. Ces précautions devraient permettre de réduire le risque de blessures corporelles.

1. Apprenez à bien connaître cet outil. Vous devez bien lire le manuel, comprendre les applications et les limitations de l'outil, ainsi que les dangers potentiels particuliers associés à cet outil.
2. Utilisez seulement les attaches recommandées pour votre modèle. N'utilisez pas d'attaches non prescrites et évitez de charger les attaches incorrectement.
3. Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant en fonction du modèle de votre outil. L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions d'entretien peut créer un risque de blessures.

4. Utilisez seulement des attaches conçues pour être utilisées avec cet outil. Les attaches non conçues pour cet outil d'après le fabricant de l'outil peuvent entraîner un risque de blessure aux individus ou de dommage à l'outil.
5. Surveillez si l'outil est désaligné, si les pièces mobiles sont coincées, si les composants sont brisés ou toute autre situation pouvant perturber le bon fonctionnement de l'outil. S'il est endommagé, faites réparer l'outil avant de le réutiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.
6. Entretenez les outils avec soin. Gardez l'outil propre. Un outil bien entretenu réduira les risques de coincement et sera plus facile à maîtriser.
7. Rangez les outils hors de la portée des enfants ou des gens qui n'ont suivi aucune formation. Les outils sont dangereux pour les utilisateurs inexpérimentés.
8. Vérifiez le fonctionnement de l'outil avant de l'utiliser. N'utilisez pas cet outil si le mécanisme de contact avec la pièce à travailler ne fonctionne pas correctement, puisqu'une attache pourrait être tirée de façon accidentelle.
9. N'utilisez pas l'outil si la gâchette ne fonctionne pas correctement. Tout outil qui ne peut pas être contrôlé à l'aide de la gâchette constitue un danger et doit être réparé.
10. Ne forcez pas l'outil. Utilisez le bon outil pour effectuer le travail. Le bon outil fera un meilleur travail et de façon plus sécuritaire, au rythme pour lequel il a été conçu.

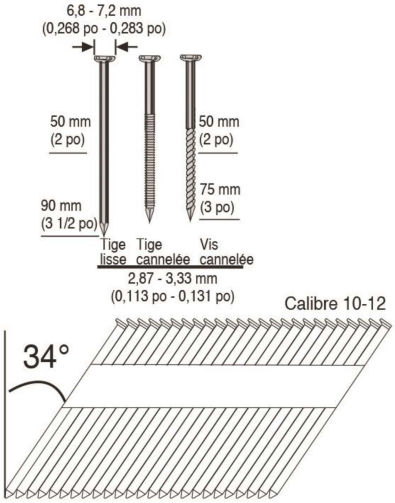
11. Utilisez des serre-câbles ou un autre moyen pratique pour fixer et soutenir la pièce à travailler sur une plate-forme stable. Un outil tenu dans les mains ou appuyé contre le corps sera instable et peut entraîner une perte de contrôle.
12. Gardez l'outil et sa poignée secs, propres et exempts d'huile et de graisse. Utilisez toujours un chiffon lors du nettoyage. N'utilisez jamais de liquide de frein, d'essence, de produits à base de pétrole ou de solvants puissants pour nettoyer votre outil.
13. N'utilisez pas l'outil à la façon d'un marteau.
14. N'utilisez jamais cet outil de façon à ce qu'une attache soit dirigée ailleurs que vers la pièce à travailler.
15. N'utilisez jamais d'essence ou d'autres liquides inflammables pour nettoyer l'outil. N'utilisez jamais l'outil en présence de gaz ou de liquides inflammables. Une étincelle pourrait allumer les vapeurs, entraînant ainsi une explosion qui provoquera la mort ou des blessures corporelles graves.
16. N'enlevez pas, ne trafiquez pas et ne faites pas autrement en sorte que le verrou de la gâchette ou la gâchette ne devienne hors d'usage. N'utilisez pas un outil qu'on a modifié de manière comparable. Cela pourrait entraîner la mort ou des blessures corporelles graves.

17. Ne touchez pas la gâchette sauf pour enfoncer des attaches. Ne fixez jamais une conduite d'air à l'outil et ne transportez pas l'outil en touchant la gâchette. L'outil pourrait éjecter une attache, ce qui pourrait causer la mort ou des blessures corporelles graves. Placez également le verrou de la gâchette en position sécuritaire lorsque l'outil n'est pas utilisé.
18. Munissez toujours l'outil d'un raccord ou d'un accouplement de tuyau sur ou près de l'outil de façon à ce que tout l'air comprimé contenu dans l'outil soit évacué au moment de débrancher le raccord ou l'accouplement du tuyau. N'utilisez pas de clapet de non-retour ou tout autre raccord permettant à l'air de demeurer à l'intérieur de l'outil. Cela pourrait entraîner la mort ou des blessures corporelles graves.
19. Ne mettez jamais les mains ou toute autre partie du corps dans la zone de distribution des attaches de l'outil. L'outil pourrait éjecter une attache, ce qui pourrait causer la mort ou des blessures corporelles graves.
20. Ne transportez jamais l'outil par le tuyau à air et ne tirez jamais sur le tuyau pour déplacer l'outil ou un compresseur. Tenez les tuyaux loin de la chaleur, de l'huile et des bords coupants. Remplacez tout tuyau endommagé, faible ou usé. Des blessures corporelles ou des dommages au niveau de l'outil pourraient survenir.
21. Tenez toujours pour acquis que l'outil renferme des attaches. Respectez l'outil comme un équipement de travail. Ce n'est pas un jouet.

22. Assurez-vous toujours que les gens se trouvent à distance sécuritaire de l'aire de travail en cas de projection accidentelle des attaches. Ne dirigez pas l'outil vers vous-même ou vers quiconque, et ce, peu importe s'il renferme des attaches ou non. Un déclenchement accidentel de l'outil pourrait entraîner la mort ou des blessures corporelles graves.
23. Évitez d'échapper ou de lancer l'outil. Si vous échappez ou lancez l'outil, celui-ci pourrait subir des dommages qui le rendront inutilisable ou non sécuritaire. Si vous avez échappé ou lancé l'outil, examinez-le de près afin de vérifier s'il présente des pièces voilées, fissurées ou brisées, ainsi que des fuites d'air. ARRÊTEZ l'outil et réparez-le avant de l'utiliser de nouveau. Autrement, des blessures graves pourraient survenir.
24. Évitez d'utiliser l'outil lorsque le magasin est vide. Une usure accélérée de l'outil pourrait se produire.
25. Nettoyez et vérifiez tous les tuyaux d'alimentation d'air et les raccords avant de brancher l'outil à une source d'air. Remplacez tout tuyau ou raccord endommagé ou usé. Le rendement et la durabilité de l'outil pourraient en souffrir.
26. N'utilisez pas l'outil s'il présente une fuite d'air ou s'il ne fonctionne pas correctement.
27. Ne faites pas fonctionner l'outil s'il ne présente pas une étiquette d'avertissement lisible.
28. Transportez toujours l'outil par sa poignée. Ne transportez jamais l'outil par le tuyau à air.

CARACTÉRISTIQUES

Compatible avec toutes les marques de clous à charpente à tête tronquée de 34 degrés collés sur plastique.



1. LAME D'ENTRAÎNEMENT MONOBLOC. Pour une durabilité accrue.
2. POIGNÉE À PRISE CONFORTABLE. Pour un confort et un contrôle améliorés.
3. CORPS DE MAGNÉSIUM. Outil léger qui convient idéalement pour une utilisation prolongée.
4. GÂCHETTE À DEUX MODES. Permet de tirer facilement un seul coup ou de manière séquentielle.
5. PROFONDEUR RÉGLABLE. La profondeur s'ajuste facilement pour diverses applications.
6. CONCEPT PRÉVENANT LES DÉCLENCHEMENTS À VIDE. Réduit les dommages au niveau des composants internes.
7. CONTACT DE SÉCURITÉ QUI N'ABÎME PAS. Élimine les dommages sur la surface de travail.

DÉBALLAGE

1. Cet outil était complètement assemblé au moment de son expédition.
2. Retirez soigneusement l'outil et les accessoires de la boîte.

3. Examinez l'outil attentivement pour vous assurer qu'aucune pièce n'a été brisée ou endommagée durant l'expédition.
4. Ne jetez pas le matériel d'emballage avant d'avoir examiné attentivement l'outil et de l'avoir fait fonctionner avec succès.
5. S'il manque des pièces ou si des pièces sont endommagées, veuillez composer le 1-800-665-8685.

AVERTISSEMENT : Si une des pièces est manquante, ne faites pas fonctionner cet outil avant que les pièces manquantes ne soient remplacées. Autrement, il pourrait en résulter des blessures corporelles graves.

AVERTISSEMENT : N'essayez pas de modifier cet outil ou de créer des accessoires qui ne sont pas recommandés d'utiliser avec cet outil. Toutes ces altérations ou modifications constituent un mésusage et pourraient créer une condition dangereuse conduisant à une possibilité de blessures corporelles graves.

UTILISATION

1. N'enfoncez pas les attaches près du bord du matériau. La pièce à travailler pourrait se fendre et faire ricocher l'attache, ce qui pourrait causer des blessures pour vous ou les personnes proches.
2. Ne transportez pas l'outil d'un endroit à l'autre en saisissant la gâchette. La distribution accidentelle pourrait en résulter. Il est important de bien choisir la méthode de détente. Consultez le manuel pour les options de détente.

3. Pendant l'utilisation normale, l'outil rebondit immédiatement après avoir enfoncé une attache. Ceci est la façon normale de fonctionner pour l'outil. N'essayez pas d'empêcher le rebond en tenant l'outil contre la pièce à travailler. La restriction du rebond peut conduire à l'enfoncement d'une deuxième attache de l'outil. Saisissez fermement la poignée et laissez l'outil faire le travail. Le non-respect de cet avertissement peut conduire à des blessures corporelles graves.
4. N'enfoncez pas d'attache par-dessus d'autres attaches ou avec l'outil trop incliné, car cela peut causer la déviation des attaches, ce qui pourrait conduire à des blessures.
5. N'actionnez pas l'outil tant que vous n'avez pas l'intention d'enfoncer une attache dans la pièce à travailler.
6. Manipulez toujours l'outil avec soin :
    a. Respectez l'outil comme un équipement de travail.
    b. Ne jouez jamais brutalement.
    c. N'appuyez jamais sur la gâchette avant d'avoir dirigé le nez vers la pièce à travailler.
    d. Éloignez les autres à une distance sécuritaire de l'outil pendant que l'outil est en marche, car son actionnement accidentel peut se produire et causer des blessures.

ALIMENTATION EN AIR ET RACCORDS

1. Le raccord de l'outil ne doit pas retenir la pression lorsque la source d'air est débranchée. Si vous utilisez un raccord inadéquat, l'outil peut rester chargé d'air après l'avoir débranché, de sorte qu'il sera possible de projeter une attache même si la conduite d'air est débranchée, risquant ainsi de provoquer des blessures.
2. N'utilisez aucun type de gaz réactif, incluant, entre autres, l'oxygène et des gaz réactifs en tant que source d'énergie. Utilisez de l'air comprimé filtré, lubrifié et régulé seulement. L'utilisation d'un gaz réactif à la place de l'air comprimé peut provoquer une explosion qui entraînera la mort ou des blessures corporelles graves.
3. Utilisez seulement une source d'air comprimé à pression régulée afin de limiter la pression d'air qui alimente l'outil. La pression régulée ne doit pas dépasser 100 lb/po carré. Si le régulateur tombe en panne, la pression au niveau de l'outil ne doit pas dépasser 200 lb/po carré. L'outil pourrait exploser, ce qui entraînera la mort ou des blessures corporelles graves.
4. Débranchez toujours la source d'air :
    a. Avant de décharger ou d'ajuster l'outil.
    b. Lors de l'entretien de l'outil.
    c. Pour enlever une attache bloquée.
    d. Pour toucher la chape de sécurité.
    e. Lorsque l'outil n'est pas utilisé.
    f. Lorsque vous transportez l'outil dans une autre aire de travail.

Ces précautions devraient permettre de réduire le risque de blessures corporelles.

CHARGEMENT DE L'OUTIL

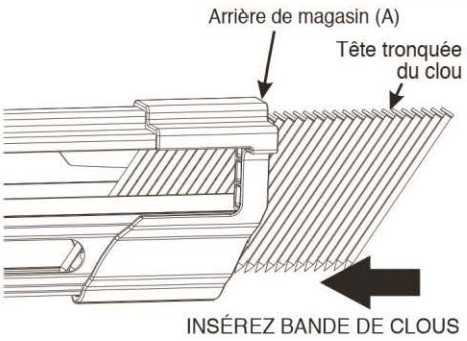
1. Ne chargez pas l'outil en utilisant des attaches lorsqu'une des commandes est activée.
2. Ne placez jamais une main ou une partie du corps dans la zone de décharge des attaches de l'outil.
3. Ne dirigez jamais l'outil vers qui que ce soit.

AVERTISSEMENT : Les avertissements et les précautions mentionnés dans ce manuel ne peuvent pas couvrir toutes les conditions et situations pouvant se produire. L'utilisateur doit comprendre qu'il doit faire preuve de bon sens et prendre toutes les précautions nécessaires pour assurer sa sécurité lors de l'utilisation de l'outil.

CHARGEMENT DES ATTACHES

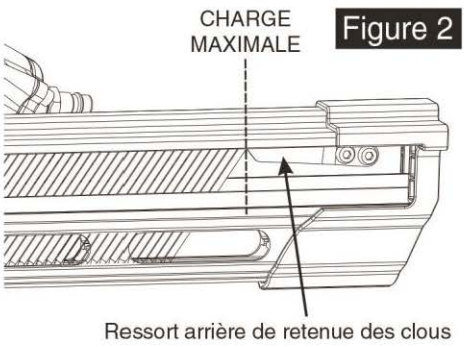
1. Connectez l'outil à la source d'air.
2. Insérez la bande d'attaches par l'arrière du magasin (A). Assurezvous que les attaches sont dirigées vers le bas. (Voir les figures 1 et 2)

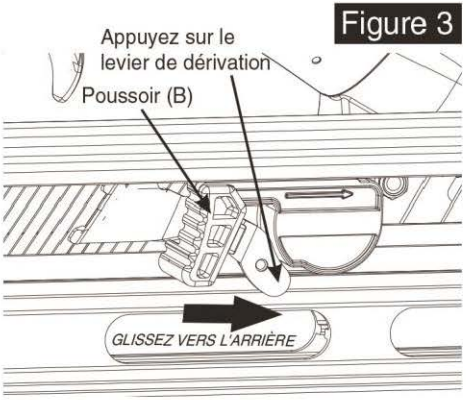
Figure 1

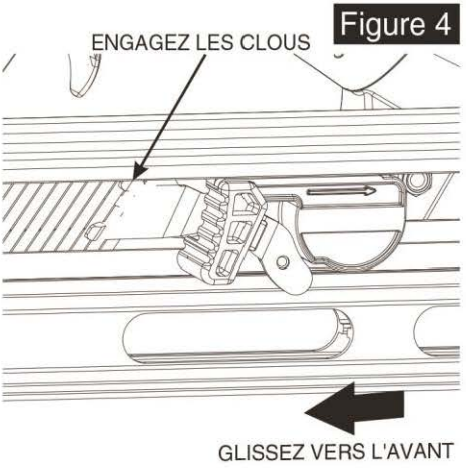


3. Cet outil fait appel à un levier de dérivation à ressort afin de charger et décharger les clous. Lorsque les clous sont insérés correctement, tirez le poussoir (B) complètement vers l'arrière en exerçant une pression contre le levier de dérivation du poussoir. (Voir la figure 3)

4. Lorsque le poussoir frappe l'arrière du magasin, laissez le poussoir glisser vers l'avant et engager les clous pour les enfoncer jusqu'au nez de l'outil. (Voir la figure 4)



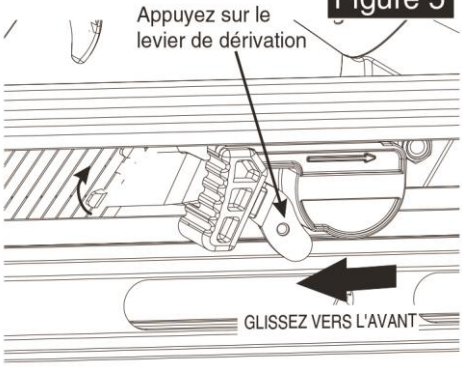




DÉCHARGEMENT DES ATTACHES

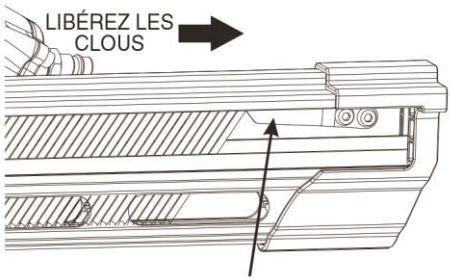
1. Débranchez l'outil de la source d'air.
2. Tirez le poussoir vers l'arrière en appuyant le levier de dérivation contre le poussoir pour que celui-ci contourne les clous et afin que le poussoir revienne doucement vers le nez de l'outil (voir la figure 5).

Figure 5



3. Glissez l'attache sur le magasin arrière. Après avoir glissé les clous vers l'arrière au niveau du ressort de retenue, appuyez sur la languette du ressort de retenue pour entraîner le ressort vers l'arrière et permettre aux clous de sortir du magasin (voir la figure 6).

Figure 6



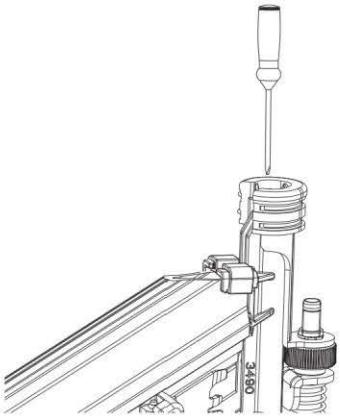
AVERTISSEMENT : Déchargez toujours les attaches avant de retirer l'outil du service.

AVERTISSEMENT : Débranchez toujours la source d'air avant de décharger l'outil.

ENLÈVEMENT DES ATTACHES COINCÉES

Il peut arriver qu'une attache demeure coincée dans le mécanisme de tir de l'outil, rendant ainsi celui-ci inutilisable. Pour enlever une attache coincée, procédez comme suit :

1. Débranchez l'outil de la source d'air.
2. Retirez les attaches de l'outil. Autrement, les attaches seront éjectées de l'avant de l'outil.
3. Enlevez l'attache coincée dans le nez de l'outil. Au besoin, utilisez des pinces ou un tournevis pour débloquer l'attache coincée. Procédez avec soin pour ne pas plier ou endommager la lame d'entraînement.
4. Reconnectez l'outil à la source d'air.
5. Rechargez les attaches dans l'outil.

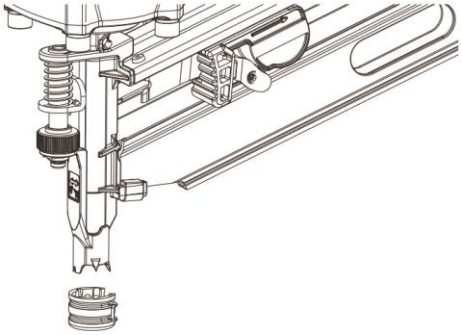


AVERTISSEMENT : Assurez-vous que le magasin ne renferme pas d'attaches avant d'enlever une attache coincée.

AVERTISSEMENT : Débranchez l'outil de la source d'air pour enlever une attache coincée. Après avoir débranché l'outil du compresseur d'air, il pourrait toujours exister suffisamment de pression d'air pour actionner l'outil. Après avoir débranché le tuyau à air, essayez toujours de tirer dans une pièce de bois à plusieurs reprises pour vous assurer d'avoir évacué complètement l'air comprimé.

PLAQUETTE QUI N'ABÎME PAS

AVERTISSEMENT : Débranchez l'outil de la source d'air avant d'enlever ou de remplacer la plaquette qui n'abîme pas. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner de blessures corporelles graves.



Pour enlever la plaquette : Tirez la pointe non marquante vers l'arrière de l'outil en suivant l'élément de contact de travail.

Pour réinstaller la plaquette : Poussez la pointe non marquante sur l'outil en insérant l'ouverture de la pointe sur l'élément de contact de travail de la pièce.

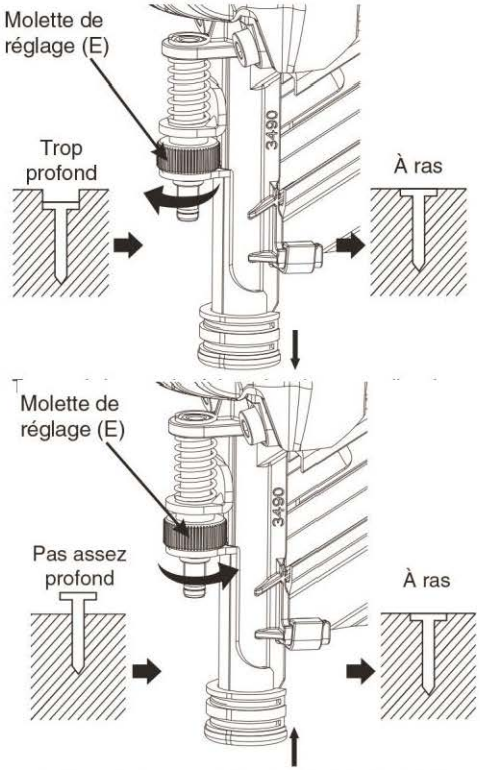
RÉGLAGE DE LA PRESSION D'AIR

La pression d'air nécessaire dépend de la taille des attaches et du type de matériau dont est fabriquée la pièce à travailler. Commencez en vérifiant la profondeur en enfonçant un clou d'essai dans un matériau du même type que celui de la pièce à travailler. Enfoncez une attache à titre d'essai alors que la pression d'air est réglée entre 90 et 95 lb/po carré. Augmentez ou abaissez la pression d'air afin de déterminer la pression la plus faible qui permettra d'effectuer le travail en produisant des résultats uniformes. Il est possible d'obtenir la pression désirée en ajustant uniquement la pression d'air.

RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR

La profondeur d'installation des attaches est ajustable. Pour ajuster la profondeur, utilisez la molette de réglage de la profondeur d'entraînement (E) sur le côté droit de l'outil.

1. Débranchez l'outil de la source d'air.
2. Tournez la molette vers la gauche ou vers la droite pour modifier la profondeur d'entraînement.
3. Rebranchez l'outil à la source d'air.
4. Essayez d'enfoncer un clou après chaque ajustement jusqu'à ce que vous ayez obtenu la profondeur désirée.



Tournez le bouton de réglage dans le sens horaire.

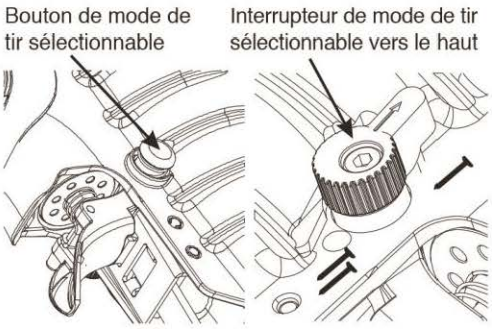
ATTENTION : Il est recommandé d'essayer la profondeur sur une pièce à travailler de rebut afin de déterminer la profondeur requise aux fins de l'application. Pour determiner la profondeur d'entraînement, commencez par ajuster la pression d'air et enfoncez une attache à titre d'essai. Ne dépassez jamais 120 lb/po carré.

TIR AU MOYEN DE L'OUTIL

L'outil est muni d'une gâchette qui permet de choisir un des deux modes de tir.

MODE DE PERCUSSION SÉQUENTIEL

Le mode d'actionnement séquentiel simple permet d'installer les attaches de la façon la plus précise. On considère qu'il s'agit là d'un mode de fonctionnement plus restrictif qui convient aux utilisateurs moins expérimentés.



Pour utiliser l'outil afin d'enfoncer des clous dans ce mode, l'élément de contact de travail et la gâchette doivent être utilisés dans un ordre précis.

1. Débranchez l'outil de la source d'air.
2. Appuyez sur le bouton de mode de tir sélectionnable en tournant l'interrupteur du mode de tir sélectionnable vers le haut. L'indicateur de mode de tir devrait pointer vers l'icône de clou unique.
3. Branchez les outils à la source d'air.
4. L'élément de contact de travail doit être enfoncé complètement en plaçant le nez de l'outil contre la pièce à travailler.
5. La gâchette doit être enfoncée solidement pour être ensuite relâchée.
6. L'outil doit pouvoir s'éloigner de la pièce à travailler.

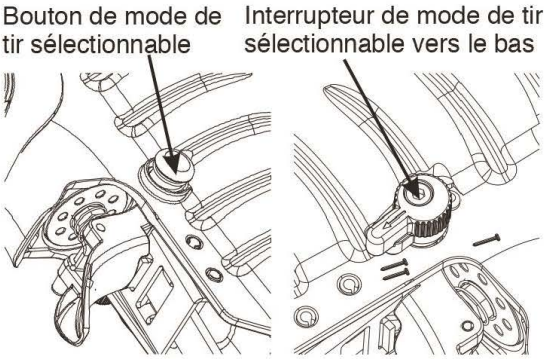
Pour poursuivre l'opération dans un autre endroit, déplacez l'outil le long de la pièce à travailler et reprenez les étapes 4 à 6.

REMARQUE : Si vous tirez sur la gâchette avant que l'élément de contact de travail ne soit enfoncé, l'outil ne fonctionnera pas.

MODE D'ÉJECTION AU CONTACT

L'éjection au contact permet d'installer des attaches de manière rapide et répétée. Pour utiliser l'outil afin d'enfoncer des clous dans ce mode, l'élément de contact de travail et la gâchette peuvent être utilisés dans l'ordre désiré.

1. Débranchez l'outil de la source d'air.
2. Appuyez sur le bouton de mode de tir sélectionnable en tournant l'interrupteur du mode de tir sélectionnable vers le bas. L'indicateur de mode de tir devrait pointer vers l'icône de clous multiples.



3. Branchez les outils à la source d'air.
4. Appuyez sur la gâchette et retenez-la alors que l'outil n'est pas en contact avec la pièce à travailler.
5. Appuyez l'élément de contact de travail contre la pièce à travailler. Un clou sera enfoncé.
6. L'outil doit pouvoir s'éloigner de la pièce à travailler.

7. Déplacez l'outil en le faisant rebondir le long de la pièce à travailler. Un clou sera enfoncé chaque fois que vous appuierez sur l'élément de contact de travail.
8. Retirez votre doigt de la gâchette aussitôt que le nombre désiré de clous a été enfoncé.

REMARQUE : Ce mode de commande est recommandé lorsque vous devez positionner les clous de manière moins précise. Procédez avec un soin extrême pour éviter que les clous ne soient enfoncés lorsque l'élément de contact de travail est appuyé contre une surface quelconque. Puisqu'il est possible d'actionner l'outil sans retirer le doigt de la gâchette, on considère qu'il s'agit là d'un mode moins restrictif qui convient aux utilisateurs plus expérimentés.

AVERTISSEMENT : Retirez le doigt de la gâchette lorsque vous n'êtes pas en train d'enfoncer des clous. Transportez toujours l'outil par sa poignée seulement.

AVERTISSEMENT : Laissez l'outil s'éloigner de la pièce à travailler lorsque l'attache est enfoncée. Ne tentez pas d'enfoncer un clou par-dessus un autre.
AVERTISSEMENT : Pendant l'utilisation normale, l'outil rebondit immédiatement après avoir enfoncé une attache. Ceci est la façon normale de fonctionner pour l'outil. N'essayez pas d'empêcher le rebond en tenant l'outil contre la pièce à travailler. La restriction du rebond peut conduire à l'enfoncement d'une deuxième attache de l'outil. Saisissez fermement la poignée et laissez l'outil faire le travail. Le non-respect de cet avertissement peut conduire à des blessures corporelles graves.

AVERTISSEMENT : Il est important de toujours connaître le mode de fonctionnement de l'outil avant de l'utiliser. Le non-respect de ce mode de fonctionnement pourrait entraîner la mort ou des blessures corporelles graves.

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT : Chaque fois que l'inspection, l'entretien et le nettoyage sont effectués :

- **Débranchez l'outil de la source d'air.**
- **Videz le magasin complètement.**

CAPUCHON ANTIPOUSSIÈRES

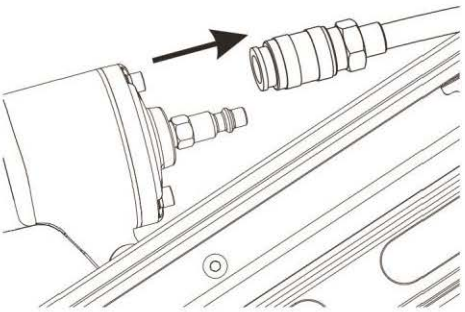
Chaque outil est livré avec un capuchon antipoussières sur le connecteur à air; vérifiez-le après le déballage.

Conservez le couvercle à capuchon antipoussières sur le connecteur à air lorsque l'outil n'est pas utilisé.

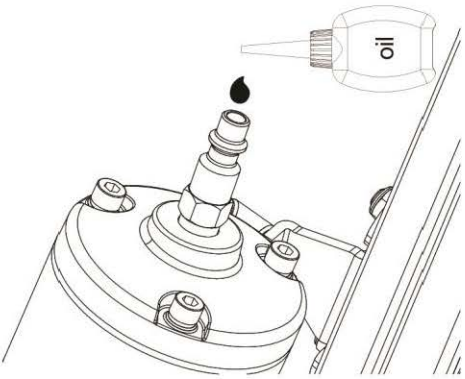
LUBRIFICATION

Une lubrification fréquente, sans être excessive, est nécessaire afin d'obtenir un rendement supérieur. L'huile versée dans le raccord de conduite d'air de l'outil permettra de lubrifier les pièces internes. N'utilisez pas d'huile détergente ou d'additifs, puisque ces lubrifiants provoqueront l'usure prématurée des joints et des butées de l'outil, entraînant ainsi une baisse de rendement de l'outil qui devra faire l'objet d'un entretien plus fréquent.

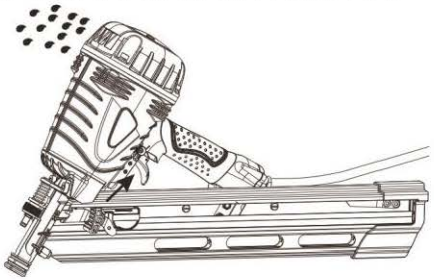
1. Déconnectez l'alimentation d'air de l'outil pour ajouter le lubrifiant.



2. Tournez l'outil de façon que l'entrée d'air soit orientée vers le haut. Versez de 2 à 3 gouttes d'huile pour outil de fixation pneumatique dans l'orifice d'entrée d'air. N'utilisez pas d'huile détergente, d'additifs ou d'huile pour outils pneumatiques, puisque ces lubrifiants provoqueront l'usure prématurée des joints et des butées de l'outil, entraînant ainsi une baisse de rendement de l'outil qui devra faire l'objet d'un entretien plus fréquent.



3. Après avoir ajouté de l'huile, reliez l'outil à la source d'air et faites-le fonctionner brièvement. Essuyez l'excès d'huile de l'échappement à capuchon.



ATTENTION : La surface de travail peut devenir endommagée par une lubrification excessive. Il incombe au propriétaire d'assurer une lubrification adéquate de l'outil. Ne pas lubrifier correctement l'outil réduira considérablement la durée de vie de l'outil et annulera votre garantie.

ATTENTION : Ne lubrifiez l'outil qu'avec les lubrifiants spécifiés.

NETTOYAGE

Évitez d'utiliser des solvants lors du nettoyage des pièces en plastique. La plupart des plastiques peuvent être endommagés par divers types de solvants commerciaux. Utilisez des chiffons propres pour enlever les impuretés, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

AVERTISSEMENT : Ne laissez jamais les liquides de frein, l'essence, les produits à base de pétrole, les huiles pénétrantes, etc., entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, ce qui pourrait causer des blessures corporelles graves.

UTILISATION PAR TEMPS FROID

Pour l'utilisation par temps froid, près ou au-dessous de la température de congélation, l'humidité dans la conduite d'air peut geler et empêcher le fonctionnement de l'outil. Nous recommandons d'utiliser un lubrifiant d'outil pneumatique ou un antigel permanent (éthylèneglycol) comme lubrifiant par temps froid.

ATTENTION : N'entreposez pas les outils dans un environnement froid pour empêcher la formation de gel ou de glace sur les soupapes et les mécanismes de l'outil, ce qui pourrait causer la défaillance de l'outil.

ACCOUPLEMENT RECOMMANDÉ

1. Le compresseur d'air doit pouvoir maintenir un minimum de 70 lb/po carré lorsque l'outil est en service. Une alimentation en air inadéquate pourrait provoquer une perte de puissance et un enfoncement irrégulier des clous.
2. Il est possible d'utiliser un lubrificateur pour assurer la circulation de l'huile à l'intérieur de l'outil. On peut également utiliser un filtre pour éliminer les impuretés liquides et solides pouvant entraîner la rouille ou coincer les pièces internes de l'outil.
3. Utilisez toujours des tuyaux à alimentation d'air ayant une pression de travail minimum égale ou supérieure à la pression de la source d'énergie, ou 150 lb/po carré, selon la valeur la plus élevée. Utilisez un tuyau à air de 3/8 po pour les circuits de 50 pieds ou moins et un raccord rapide de 3/8 po au niveau du tuyau à air.
4. Installez sur le compresseur un régulateur de pression dont la pression d'utilisation est de 0 à 125 lb/po carré. Un régulateur de pression est nécessaire pour contrôler la pression d'utilisation de l'outil entre 70 et 115 lb/po carré.

ATTENTION : Le compresseur d'air doit pouvoir maintenir un minimum de 70 lb/po carré lorsque l'outil est en service. Une alimentation en air inadéquate pourrait provoquer une perte de puissance et un enfoncement irrégulier des clous.

AVERTISSEMENT : Ne connectez pas à un compresseur d'air qui peut dépasser 200 lb/po carré, car l'outil peut éclater et causer des blessures.

ENTREPOSAGE

Si l'outil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, appliquez une mince couche de lubrifiant sur les pièces en acier pour éviter qu'elles ne rouillent. Enlevez le lubrifiant avant de réutiliser l'outil.

MISE AU REBUT

Recyclez votre outil endommagé dans une installation prévue à cet effet s'il est impossible de le réparer.

DÉPANNAGE

Si l'outil ne fonctionne pas correctement ou si des pièces sont manquantes, veuillez contacter Princess Auto Ltd. afin de trouver une solution. Si ce n'est pas possible, demandez à un technicien qualifié de réparer l'outil.

PROBLÈMES	CAUSE(S) POSSIBLE(S)	ACTION CORRECTIVE
Fuite d'air au niveau de la soupape de déclenchement.	Les joints toriques dans le boîtier de la soupape de déclenchement sont endommagés.	Remplacez les joints toriques. Vérifiez le fonctionnement de l'élément de contact de travail (ÉCT).
Fuites d'air entre le boîtier et le nez.	Vis desserrées dans le boîtier.	Serrez les vis.
	1. Joints toriques endommagés.	1. Remplacez les joints toriques.
	2. Butoir endommagé.	2. Remplacez le butoir.

PROBLÈMES	CAUSE(S) POSSIBLE(S)	ACTION CORRECTIVE
L'outil omet d'enfoncer des attaches.	1. Le butoir est usé.	1. Remplacez le butoir.
	2. Saleté dans le couvre-nez.	2. Nettoyez la rainure d'entraînement.
	3. La saleté et les dommages empêchent les attaches ou le poussoir de se déplacer librement à l'intérieur du magasin.	3. Nettoyez le magasin.
	4. Ressort poussoir endommagé.	4. Remplacez le ressort.
	5. Débit d'air insuffisant dans l'outil.	5. Vérifiez le raccord, le tuyau ou le compresseur.
	6. Joint torique usé sur le piston ou lubrification inadéquate.	6. Remplacez et lubrifiez les joints toriques.
	7. Joint torique endommagé sur la soupape de déclenchement.	7. Remplacez les joints toriques.
	8. Fuites d'air.	8. Serrez les vis et les raccords.
	9. Fuites au niveau du joint du capuchon.	9. Remplacez le joint d'étanchéité.

PROBLÈMES	CAUSE(S) POSSIBLE(S)	ACTION CORRECTIVE
L'outil fonctionne lentement ou subit des pertes de puissance.	1. L'outil n'est pas suffisamment lubrifié.	1. Lubrifiez la cloueuse.
	2. Ressort brisé dans le capuchon de cylindre.	2. Remplacez le ressort.
	3. L'orifice d'échappement dans le capuchon est bloqué.	3. Remplacez les pièces internes endommagées.
Les attaches sont coincées à l'intérieur de l'outil.	1. Le guide sur le dispositif d'entraînement est usé.	1. Remplacez le guide.
	2. Les attaches ne sont pas du format recommandé.	2. Utilisez uniquement les attaches recommandées.
	3. Les attaches sont tordues.	3. Remplacez-les par des attaches non endommagées.
	4. Les vis du magasin ou du nez sont desserrées.	4. Serrez les vis.
	5. Le dispositif d'entraînement est endommagé.	5. Remplacez la lame d'entraînement.

PROBLÈMES	CAUSE(S) POSSIBLE(S)	ACTION CORRECTIVE
Fuites d'air entre le boîtier et le capuchon.	1. Vis desserrées.	1. Serrez les vis.
	2. Joint d'étanchéité endommagé.	2. Remplacez le joint d'étanchéité.